



OGS
Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Sgonico, 11/09/2026

Al Direttore di Sezione OCE

Dott. Cosimo Solidoro

Gruppo di Supporto OCE

Oggetto: Richiesta di affidamento di un servizio di ritiro e spedizione di N 4 Colli da GEOMAR Helmholtz Center for Ocean Research Kiel a OGS (sede Borgo Grotta Gigante)

Con la presente si richiede l'avvio di una procedura per il servizio di spedizione come da oggetto e come di seguito specificato:

- **1 collo (Cassa in legno)** con dimensioni di 75x32x110 cm per un peso complessivo 50 kg contenente il dry box del sistema analizzatore pCO₂;
- **1 collo (Cassa in legno)** di dimensioni 75x32x110 cm per un peso 50 kg contenente l'equilibratore e il wet box del sistema analizzatore pCO₂
- **1 collo (Cassa in alluminio)** di dimensioni 60x40x41 cm e peso 15 kg contenente l'analizzatore di CO₂ Li-cor LI7815 (SN: TG15-01175) più i connettori
- **1 collo (Cassa in alluminio)** di dimensioni 60x40x30 cm e peso 5 kg contenente due bombolini da 2L riempiti con CO₂ a concentrazione certificata.

Da

GEOMAR Helmholtz Center for Ocean Research Kiel RD2 – Marine Biogeochemistry
Wischhofstrasse 1 - 3 D-24148 Kiel, Germania

A

National Institute of Oceanography and Applied Geophysics - OGS Borgo Grotta Gigante
42/C palazzina E - 34010 - Sgonico (TS) - Italy

È stato acquisito il preventivo del 10/09/2026 e la spesa totale per la spedizione è pari a € 1.754.00 più IVA, trova copertura sul progetto iscritto a bilancio AUTOFINANZIATA_comm.4102_art.727_trsl, responsabile Martina Kralj e non verrà esposta a rendiconto.

Ringrazio e rimango a disposizione per ogni eventuale informazione e/o chiarimento.

Cordialmente,



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Vincenzo Alessandro Laudicella (richiedente)

Martina Kraij (responsabile progetto)

Allegati:

- Preventivo ottenuto dalla ditta di spedizioni (Cargonexlogistics) del 10/09/2026